

SEQUENCE LISTING

<110> università degli studi di Milano

<120> cassette for nucleic acid expression in plants

<130> 7170meur

<160> 18

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 1291

<212> DNA

<213> Arabidopsis thaliana

<400> 1
cacaaggaca caaggacata tggatgatg atatgctttg tttctctgct tctcttacta 60
atttgaagct gttggattga tttgtctctt cttacgttcc cttctttttt ttttcgtttt 120
cttttgctcg atagaccagg caggggctag ggcctagtga tgggtattgg cccaatacta 180
ttgggttatt tgcctggttt attatttcga ttttaggtta attcaatttt aagaatacgt 240
agatttggtt ggttttagttt ggtttggttg cactaagttc ggttttacat aaatagaatc 300
taacactact aattgttata cgtaaaatac aacaacaata acagattttt cgtttcaatt 360
ttcgtttaag agggtagaca ttttggtttg gtttggttca tttttttttt ccctttcaaa 420
ttcacatcct tcacgtagat gacaaaataa agaaaaacat gaatgaaagt tgtaacttgt 480
aagcatcaac atggaaatca tatcacaag aacacaaatc taactaatgg gtcttttcac 540
atattggtat aattataagt tgtaagaata ttagttaaac agaggcaacg agagatgcgt 600
gatatatgaa aagttgaaaa caaaagacat ggatctaaag agtcaagcaa aatgtaatat 660
ctttttttct tctaaacttg aggatgtcca agttgcagtg aatgattccc tttaatcatg 720
gagaaattca atgaaataat tgtgtttctt cccacacttt atctttatatt attttcttac 780
cacaattaca actattatca caaaaatgta agtaacatag cttgtgactc ttcttccatt 840

tatgagttga ttatcactat atttataagt aattaccaac gaatgttcca aattaagcaa 900
aatattgtaa tcgatacact atgtattcat ctacaatatg ttaacgagct ccttttatgg 960
aaatatttcg attgaaaaaa catttgatgg atcgttcact aaataaataa tccagtaacg 1020
ttttcttaag ggagatatac atattcgtgt ggagatcaac atatcttcgt taattgacta 1080
cgcaaaatag ttaatggaaa aggcagagtg actcgtgagc ttggcagatc caaaagaggt 1140
tgtcaagaaa aagcagattt aaaagttctt ccctcttctt taagtcaccc attaatattca 1200
catatatgta catacatggt gcatttaact catatacata catattctca catctataaa 1260
gagagcataa gactcagaga gatctagagg a 1291

<210> 2

<211> 246

<212> DNA

<213> Arabidopsis thaliana

<400> 2

cgtgtggaga tcaacatatc ttcgttaatt gactacgcaa aatagttaat ggaaaaggca 60
gagtgactcg tgagcttggc agatccaaaa gaggttgatc agaaaaagca gatttaaaag 120
ttcttccttc ttctttaagt caccatttaa tttcacatat atgtacatac atgttgcat 180
taactcatat acatacatat tctcacatct ataaagagag cataagactc agagagatct 240
agagga 246

<210> 3

<211> 603

<212> DNA

<213> Arabidopsis thaliana

<400> 3

caagttgcag tgaatgattc cctttaatca tggagaaatt caatgaaata attgtgtttc 60
ttcccacact ttatctttat ttattttctt accacaatta caactattat cacaaaaatg 120
taagtaacat agcttgatgac tcttcttcca tttatgagtt gattatcact atatttataa 180
gtaattacca acgaatgttc caaattaagc aaaatattgt aatcgataca ctatgtattc 240
atctacaata tgtaacgag ctctttttat ggaaatattt cgattgaaaa aacatttgat 300
ggatcgttca ctaaataaat aatccagtaa cgttttctta agggagatat acatattcgt 360

gtggagatca acatatcttc gttaattgac tacgcaaaat agttaatgga aaaggcagag 420
tgactcgtga gcttggcaga tccaaaagag gttgtcaaga aaaagcagat ttaaaagttc 480
ttccctcttc tttaagtcac ccattaattt cacatatatg tacatacatg ttgcatttaa 540
ctcatataca tacatattct cacatctata aagagagcat aagactcaga gagatctaga 600
gga 603

<210> 4

<211> 999

<212> DNA

<213> Arabidopsis thaliana

<400> 4

atagaatcta acactactaa ttgttatacg taaaatacaa caacaataac agattttttcg 60
tttcaatttt cgtttaagag ggtagacatt ttggtttggt ttggttcatt ttttttttcc 120
ctttcaaatt cacatccttc acgtagatga caaaataaag aaaaacatga atgaaagttg 180
taacttgtaa gcatcaacat ggaaatcata tcacaaagaa cacaaatcta actaatgggt 240
cttttcacat attggtataa ttataagttg taagaatatt agttaaacag aggcaacgag 300
agatgcgtga tatatgaaaa gttgaaaaca aaagacatgg atctaaagag tcaagcaaaa 360
tgtaatatct ttttttcttc taaacttgag gatgtccaag ttgcagtga tgattccctt 420
taatcatgga gaaattcaat gaaataattg tgtttcttcc cacactttat ctttatttat 480
tttcttacca caattacaac tattatcaca aaaatgtaag taacatagct tgtgactctt 540
cttccattta tgagttgatt atcactatat ttataagtaa ttaccaacga atgttccaaa 600
ttaagcaaaa tattgtaatc gatacactat gtattcatct acaatatggt aacgagctcc 660
ttttatggaa atatttcgat tgaaaaaaca tttgatggat cgttcactaa ataaataatc 720
cagtaacggt ttcttaaggg agatatacat attcgtgtgg agatcaacat atcttcgtta 780
attgactacg caaaatagtt aatggaaaag gcagagtgac tcgtgagctt ggcagatcca 840
aaagagggtg tcaagaaaaa gcagatttaa aagttcttcc ctcttcttta agtcacccat 900
taatttcaca tatatgtaca tacatgttgc atttaactca tatacatata tattctcaca 960
tctataaaga gagcataaga ctgagagaga tctagagga 999

<210> 5

<211> 22

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 5

tcggatcctc tagatctctc tg

22

<210> 6

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 6

aagcttcaca aggacacaag gaca

24

<210> 7

<211> 27

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 7

atagaatcta acactactaa ttggttat

27

<210> 8

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 8

aagcttcaag ttgcagtgaa tga

23

<210> 9

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 9

aagcttcgtg tggagatcaa cat

23

<210> 10

<211> 22

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 10

aagcttgcag agtgactcgt ga

22

<210> 11

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 11

cacttgatgg agctctctaa tatg

24

<210> 12

<211> 21

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 12

ctgcagacgt ttgtctagta g

21

<210> 13

<211> 21

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 13

ctcatggccg ccggatcttg a

21

<210> 14

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 14

cttgtctctc catatcttga gca

23

<210> 15

<211> 29

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 15

ggagaagaac ttttcactgg agttgtccc

29

<210> 16

<211> 30

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 16

tagttcatcc atgcatgtg taatcccagc

30

<210> 17

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 17

aataacgggt caggcacagc

20

<210> 18

<211> 21

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> synthetic primer

<400> 18

ctgtggaatt gatcagcggt g

21